DC133
Visualizador Digital

Manual del usuario

Tabla de Contenido

INFORMACIÓN DE COPYRIGHT 4

CAPÍTULO 1 PRECAUCIONES 5

CAPÍTULO 2 CONTENIDO DEL PAQUETE 7

CAPÍTULO 3 VISTA GENERAL DEL PRODUCTO 8

3.1 INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO 8

3.2 CONEXIÓN E/S 9

3.3 CONMUTADOR DIP 9

3.4 MANDO A DISTANCIA 10

CAPÍTULO 4 COMO USARLO 11

4.1 INICIALIZACIÓN 11

4.1.1 ACTIVAR EL VISUALIZADOR DIGITAL 11

4.1.2 ENFOQUE DE LENTE 11

4.1.3 ACERCAR/ALEJAR 11

4.2 FUNCIONES GENERALES 12

4.2.1 CAMBIO DE FUENTE 12

4.2.2 FOTO/TEXTO 12

4.2.3 ACERCAR/ALEJAR 13

4.2.4 AJUSTAR BRILLO 13

4.2.5 MENÚ OSD 13

4.2.6 SELECCIONAR FUNCIÓN OSD 14

4.3 AVANZADO 14

4.3.1 CAPTURA DE IMAGEN 14

4.3.2 REPRODUCIR IMAGEN 14

4.3.3 ELIMINAR IMÁGENES 15

CAPÍTULO 5 INTRODUCCIÓN DEL MENU OSD 17

5.1 MENU DE OPERACIÓN 17

5.2 MENÚ OSD 17

CAPÍTULO 6 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 20

Información de Copyright

Copyright © Lumens Digital Optics Inc. Todos los derechos reservados.

Lumens es una marca registrada actualmente siendo registrada por Lumens Digital Optics Inc.

La copia, reproducción o transmisión de este archivo no está permitida sin la correspondiente licencia por parte de Lumens Digital Optics Inc. a menos que la copia de dicho archivo sirva como copia de seguridad tras la compra de este producto.

Para mejorar el producto, Lumens Digital Optics Inc. por la presente se reserva el derecho a realizar cambios a las especificaciones del producto sin aviso previo. La información de este archivo está sujeta a cambios sin aviso previo.

Productos y nombres de empresa que contenidos en este manual puede o no ser marcas comerciales registradas o copyright de sus respectivas compañías, y son usadas solamente para identificación o explicación y para el beneficio del propietario, sin intención alguna de infracción.

Desmentido de garantías: Lumens Digital Optics Inc. no es responsable por posibles errores tecnológicos u omisiones, editoriales.

Patente: M286526 & I260916 (Taiwan) & ZL 2005 2 0129210.7 (China)

Capítulo 1 Precauciones

Siga siempre las instrucciones de seguridad cuando configure y utilice el Presentador Visual Digital :

1. No coloque el Presentador Visual Digital en un carrito, estante o mesa inestables.
2. No utilice el Presentador Visual Digital cerca del agua o de una fuente de calor.
3. Utilice solamente accesorios recomendados.
4. Utilice el tipo de fuente de alimentación indicada en el presentador visual. Si no está seguro del tipo de corriente disponible, consulte con un vendedor o con la compañía eléctrica local para pedir consejo.
5. Coloque el Presentador Visual Digital en un lugar que pueda ser desenchufado fácilmente.
6. Tome siempre las siguientes precauciones cuando manipule el enchufe. Si no lo hace puede provocar chispas o fuego.
   - Asegúrese de que el enchufe no tenga polvo antes de insertarlo en una toma.
   - Asegúrese de que el enchufe esté bien insertado en la toma.
7. No sobrecargue las tomas de corriente, cables de extensión o regletas, pues podría provocar fuego o descarga eléctrica.
8. No coloque el Presentador Visual Digital donde pueda pisar el cable, pues podría pelarse o sufrir daños en el cable o el enchufe.
9. Desenchufe el proyector de la toma de corriente antes de la limpieza. Utilice un trapo mojado para la limpieza. No utilice limpiadores líquidos o aerosoles.
10. No bloquee las ranuras y aperturas de la carcasa del proyector. Ellas ofrecen ventilación y evitan que el Presentador Visual Digital se sobrecaliente. No coloque el Presentador Visual Digital sobre un sofá, alfombra u otra superficie suave o en un lugar empotrado a menos que tenga la ventilación apropiada.
11. Nunca introduzca objetos de ningún tipo a través de las ranuras de la carcasa. Nunca deje que se derrame líquido de ningún tipo en el presentador visual.
12. De no encontrarse específicamente en este Manual del usuario, no intente arreglar el producto usted mismo. Abrir o quitar las tapas pueden exponerle a voltajes peligrosos y otros peligros. Encargue las reparaciones a personal técnico licenciado.
13. Desenchufe el Presentador Visual Digital durante tormentas o si no se va a utilizar durante mucho tiempo, no coloque el Presentador Visual Digital o el mando a distancia sobre equipos que emiten calor u objetos calientes como un coche, etc.
14. Desenchufe el Presentador Visual Digital de la toma de corriente y deje las reparaciones a personal licenciado cuando se den las siguientes situaciones:
    - Si el cable de corriente o el enchufe se dañan o se pelan.
    - Si se ha derramado líquido en el interior o el Presentador Visual Digital ha estado expuesto a la lluvia o el agua.

■ Precauciones de seguridad

Advertencia: Para reducir el riesgo de fuego o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o humedad.

Este Presentador Visual Digital tiene un enchufe de línea AC de 2 hilos. Esta es una característica de seguridad para asegurar que el enchufe encajará en la toma de corriente. No intente deshabilitar esta característica de seguridad.

Si el Presentador Visual Digital no se va a utilizar durante mucho tiempo, desenchúfelo de la toma de corriente.

<table>
<tr><td colspan="4">
PRECAUCIÓN
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
 </td></tr>
<tr><td colspan="4">Precaución: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica. No quite la tapa (o parte posterior). No hay partes que requieran mantenimiento en el interior. Encargue las reparaciones a personal técnico licenciado.</td></tr>
<tr><td> </td><td>Este símbolo indica que este equipo puede contener voltaje peligroso que podría provocar descarga eléctrica.</td><td> </td><td>Este símbolo indica que hay instrucciones de mantenimiento y operación importantes en este Manual del usuario con esta unidad.</td></tr>
</table>

■ Advertencia de la FCC

Este Digital Visualizer ha sido probado y cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de clase A, según la Sub-parte J del apartado 15 de las Normas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación comercial.

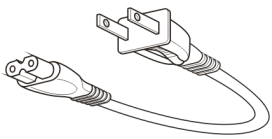
■ Advertencia EN55022 (Radiación CE)

Este producto es para usarse en un entorno comercial, industrial o educativo. No es apto para uso residencial.

Este es un producto de Clase A. En un entorno doméstico, puede causar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario deberá tomar las medidas necesarias. Suele utilizarse en salones para conferencias, salas de reunión o auditorios.

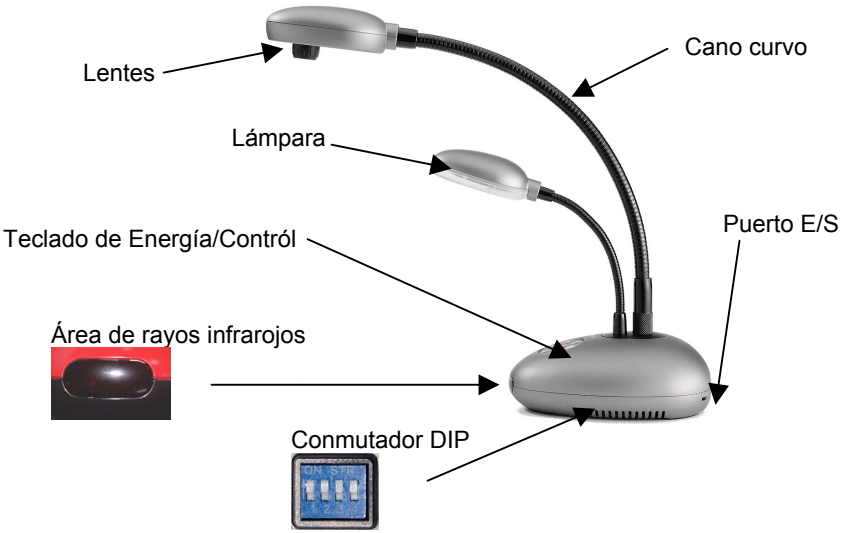
Capítulo 2 Contenido del paquete

Asegúrese de que el paquete viene con los siguientes elementos al desempaquetar: (11 elementos)

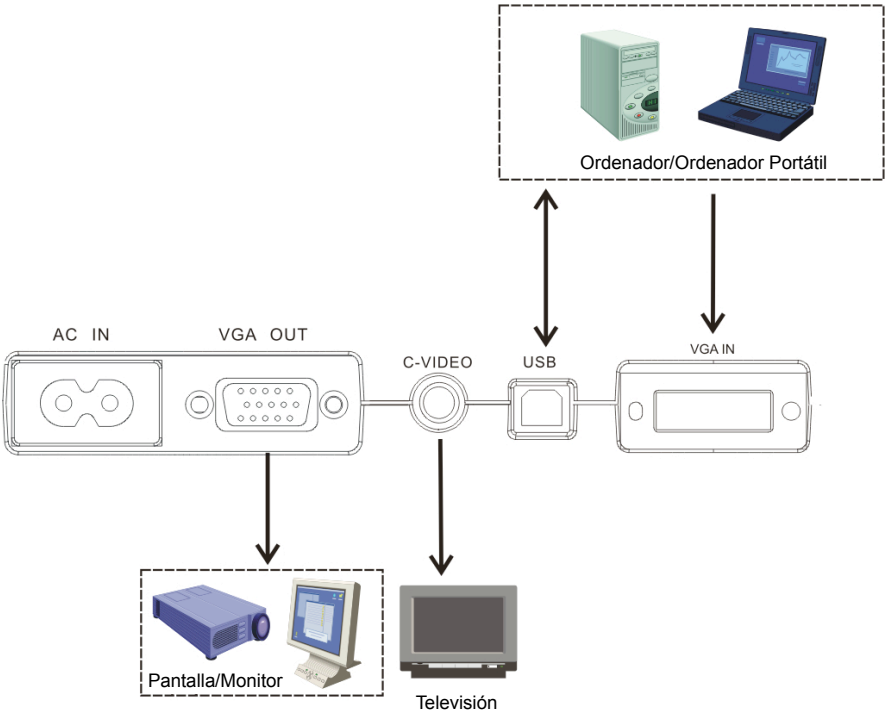
Unidad Principal	Guía de inicio rápida	Manual del Usuario
CD	**Cable de Alimentación**	**Cable VGA**
		
Cable USB	**Remoto**	**Cable C-Vídeo**
Bolsa de Software (Grande)	**Bolsa de Software (Pequeña)**	

Capítulo 3 Vista General del Producto

3.1 Introducción del Producto

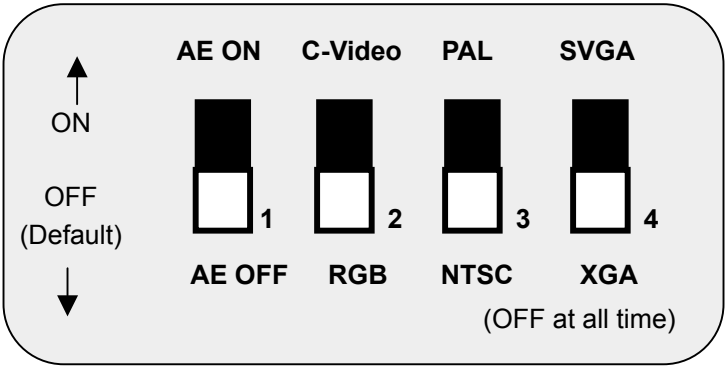


3.2 Conexión E/S

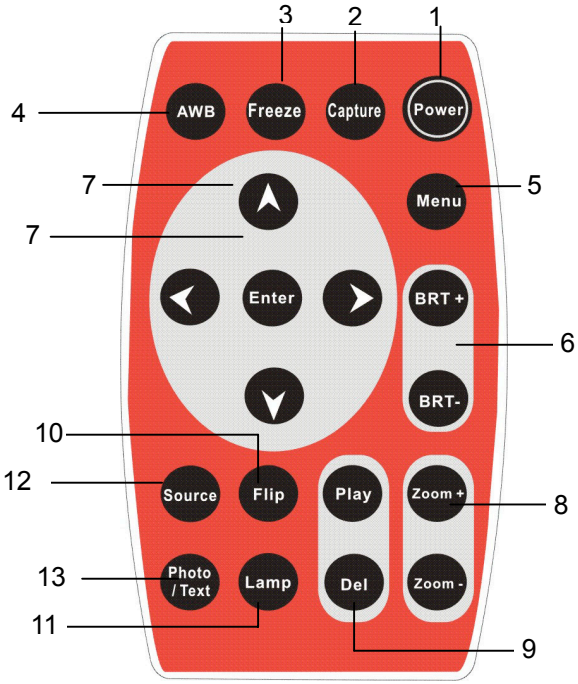


3.3 Conmutador DIP

Las configuraciones predeterminadas están listadas abajo!



3.4 Mando a distancia



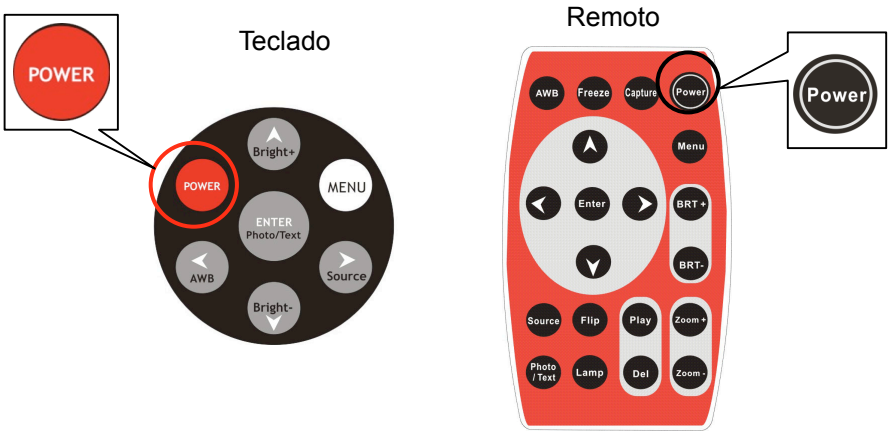
1. **Alimentación:**
   Encender / apagar.
2. **Captura:**
   Capturar la imagen
3. **Congelar:**
   Congelar la imagen
4. **AWB:**
   Balance blanco automático
5. **Menu:**
   Mostrar el Menu de Control (Menu OSD)
6. **BRT+/-:**
   Ajusta el brillo de la imagen
7. **◀▶▲▼ / Entrar:**
   ◀ ▶ ▲ ▼ seleccione el elemento de la función deseada, después presione Enter para activar
8. **Zoom +/-:**
   Aumenta & disminuye el tamaño de la imagen
9. **Rep/Elim:**
   Rellama/Elimina las imagenes guardadas en la memoria flash de su Presentador Visual Digital.
10. **Rotear:**
    Rotear la imagen 180 grados
11. **Lámpara:**
    Encender / apagar la lámpara
12. **Fuente:**
    Cambia entre diferentes fuentes de señales
13. **Foto/Texto:**
    Seleccione el modo texto o fotografía

***Solamente utilice CR2025 como batería de reemplazo. Siga las instrucciones de su país sobre cómo desechar las baterías usadas.**

Capítulo 4 Como usarlo

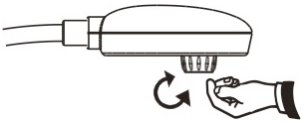
4.1 Inicialización

4.1.1 Activar el Visualizador Digital



4.1.2 Enfoque de lente

➢ Ajuste las lentes para optimizar el enfoque



4.1.3 Acercar/Alejar

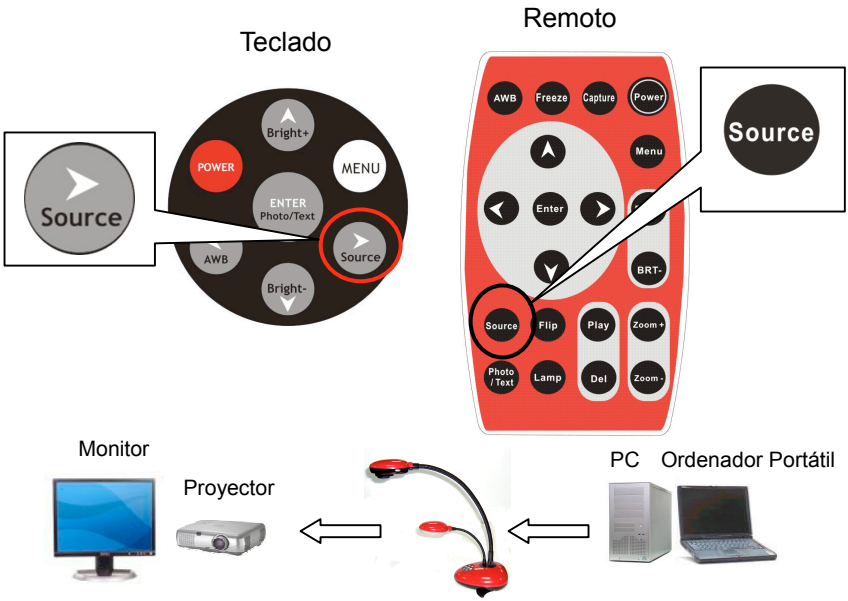
➢ Presione el botón de control

en el mando a distancia

4.2 Funciones Generales

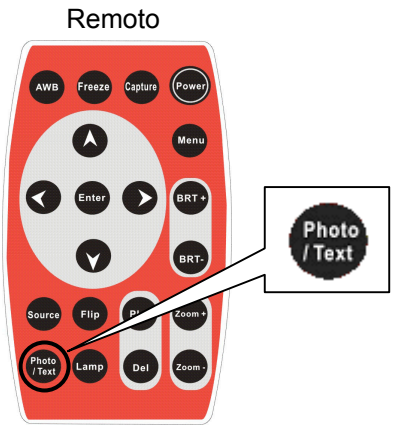
4.2.1 Cambio de fuente

Presione 『Source』 para cambiar la fuente de imágen a partir del PC. La configuración predeterminada es Presentador Visual Digital.

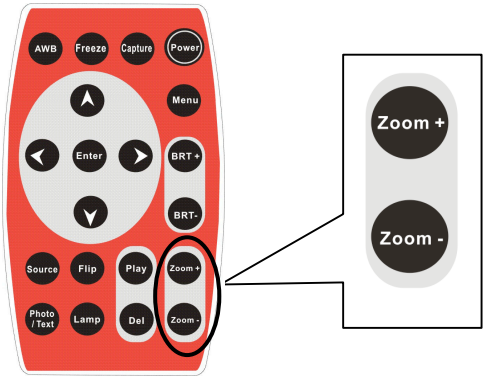


4.2.2 Foto/Texto

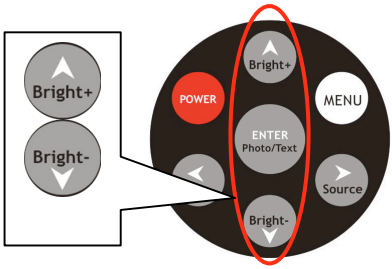
La configuración predeterminada es 『Photo』. Escoja 『Text』 para mostrar el archivo texto.

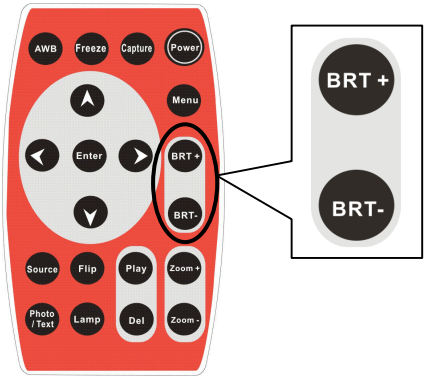


4.2.3 Acercar/Alejar

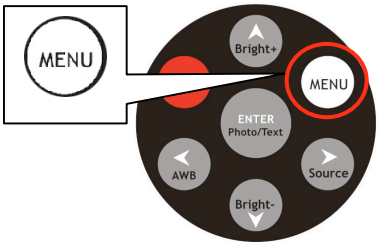


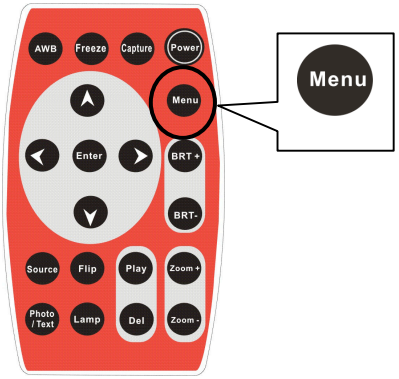
4.2.4 Ajustar Brillo



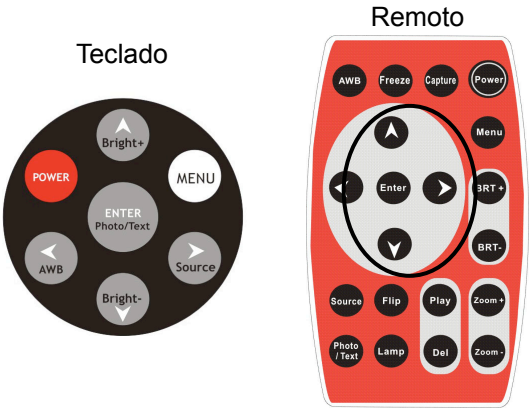


4.2.5 Menú OSD





4.2.6 Seleccionar Función OSD



1. Presione 『**^ v< >**』 para buscar funciones.
2. Presione la tecla Entrar para activar su selección.

4.3 Avanzado

4.3.1 Captura de Imagen

Remoto: Presione 『**Capture**』 para capturar la imagen deseada.

Panel de control:

1. Presione 『**Menu**』 para acceder el menu OSD.
2. Presione 『 ▼ 』para escoger (Almacenamiento) y presione 『**Enter**』 para ejecutar.
3. Presione 『 ▼ 』 para escoger 『**Capture**』 .
4. Presione 『**Enter**』 para ejecutar la captura de imagen.
5. Haga clic doble en 『**Menu**』 para salir.

4.3.2 Reproducir Imagen

Remoto:

1. Presione 『**Play**』 para exhibir todas las imágenes.
2. Presione 『◄ ►』para seleccionar la imagen miniatura que se desea navegar.

3. Presione『**Enter**』para exhibir la imagen con pantalla entera.
4. Presione『◄►』para ver la imagen siguiente.
5. Presione『**Play**』para volver.
6. Presione『**Menu**』para salir.

Panel de control:

1. Presione『**Menu**』para acceder el menu OSD.
2. Presione『 ▼ 』para escoger (Almacenamiento) y presione 『**Enter**』para ejecutar.
3. Presione『 ▼ 』para escoger『**Play**』
4. Presione『**Enter**』para entrar en la pantalla de navegación.
5. Presione『◄►』para seleccionar la imagen miniatura que se desea navegar.
6. Presione『**Enter**』para exhibir la imagen con pantalla entera.
7. Presione『◄►』para ver la imagen siguiente.
8. Haga clic doble en『**Menu**』para salir.

4.3.3 Eliminar Imágenes

Remoto:

1. Presione『**Play**』para entrar en la pantalla de navegación.
2. Presione『◄►』para escoger la imagen que se desea eliminar.
3. Presione『**Del**』para eliminar la imagen seleccionada directamente.

Panel de control:

1. Presione『**Menu**』para acceder el menu OSD.
2. Presione『 ▼ 』para escoger (Almacenamiento) y presione 『**Enter**』para ejecutar.
3. Presione『 ▼ 』para escoger『**Play**』.

4. Presione『**Enter**』para entrar en la pantalla de navegación.
5. Presione『◄►』para seleccionar la imagen miniatura que se desea navegar.
6. Presione『**Enter**』para exhibir la imagen con pantalla entera.
7. Presione『**Menu**』para acceder el menu OSD.
8. Presione『 ▼ 』para escoger (Almacenamiento) y presione 『**Enter**』para ejecutar.
9. Presione『 ▼ 』para escoger『**Delete**』
10. Presione『**Enter**』para ejecutar la eliminación de imagen.
11. Haga clic doble en『**Menu**』para salir.

Capítulo 5 Introducción del Menu OSD

5.1 Menu de Operación

Mando a Distancia y Panel de Visualización:

1. Presione 『**Menu**』 para acceder el menu OSD.
2. Presione 『▼ ▲►◄』 para seleccionar la función que se desea.
3. Presione 『**Enter**』 para ejecutar.
4. Haga clic doble 『**Menu**』 para salir del menu OSD.

5.2 Menú OSD

- Existen cuatro niveles para el menu OSD – Pantalla, Configuración, Fuente y Guardar
- Despúes de acceder el menu OSD, él desaparecerá automáticamente después de algunos segundos.

➢ **VGA Mode**

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Función
Config (Setting)	**Lámpara (Lamp)**	Encender/Apagar	Seleccionar Encender o Apagar Lámpara.
	Visión nocturna (Night view)	Encender/Apagar	Seleccionar Activar o Desactivar función de Visión Nocturna.
	Idioma (Language)	Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Español, Ruso, Chino tradicional, Chino Simplificado, Salir	Seleccionar un idioma preferido en el menu.
	Formato de Salida (Output Format)	XGA 75Hz/XGA 60Hz/ SVGA 75Hz/ SVGA 60Hz	Seleccionar un formato de salida apropiada.
	Restaurar (Factory Reset)	Entrar/Salir	Reajustar todos los valores a los valores predeterminados por fábrica.
	Salir (Exit)		Salir del menu.

Pantalla (Display)	**Brillo (Brightness)**	0-46 (para PAL) 0-40 (para NTSC)	Ajuste de Luminosidad
	Zoom	Zoom digital ◁ ▭ ▷	Ajustar Zoom 100% ~ 1600%.
	Gama (Gamma)	Foto/Texto	Seleccionar Modo Foto/Texto.
	Imagen (Image)	Normal/Gris/Película	Seleccionar Modo Normal/Grís/Película
	Rotear (Flip)	Encender/Apagar	Ajustar la imagen arriba y abajo a 180°.
	Congelar (Freeze)	Encender/Apagar	Utilice Congelar para retener la imagen sobre la pantalla.
	Salir (Exit)		Salir de este menu.
Fuente (Source)	**Presentador Visual (Visualizer)**		Seleccionar imágenes del Presentador Visual Digital o Entrada VGA.
	Entrada VGA (VGA In)		
Guardar (Storage)	**Captura (Capture)**		Capturar la imagen del Presentador Visual.
	Reproducción (Playback)		Presentar la imagen capturada.
	Eliminar (Delete)		Eliminar la imagen capturada.
	Eliminar todo (Delete All)	Entrar/Salir	Eliminar todas las imágenes.
	Formato (Format)	Formato de Memoria Entrar/Salir	Formato de Memoria
	Formato (Format)		Salir del menu.
			Salir del menu.

➢ **Modo del Vídeo-C**

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Función
Pantalla (Display)	**Brillo (Brightness)**	0-46 (para PAL) 0-40 (para NTSC)	Ajuste de Luminosidad
	Gama (Gamma)	Foto/Texto	Seleccionar Modo Foto/Texto.
	Imagen (Image)	Normal/Gris	Seleccionar Modo Normal/Grís.
	Congelar (Freeze)	Encender/Apagar	Utilice Congelar para retener la imagen sobre la pantalla.
	Salir (Exit)		Salir de este menu.
Config (Setting)	**Lámpara (Lamp)**	Encender/Apagar	Encender/Apagar lámpara
	Avanz. (Advance)	Activar/desactivar alcance lleno Activar/desactivar visión nocturna Salir	Activar/desactivar alcance lleno y activar/desactivar visión nocturna
	Idioma (Language)	Inglés / Chin tradicional, Chino simplificado/ Salir	Seleccionar un idioma preferido en el menu.
	Restaurar (Factory Reset)	Entrar/Salir	Reajustar todos los valores a los valores predeterminados por fábrica.
	Salir (Exit)		Salir de este menu.
			Salir del menu.

Capítulo 6 Solución de Problemas

Este capítulo describe problemas que puede encontrar cuando utilice este Presentador Visual Digital . Si tiene preguntas, consulte los capítulos relacionados y siga las soluciones sugeridas. Si el problema persiste, contacte con nuestros distribuidores o con el centro de servicios.

Problema 1: No hay salida de imagen del Presentador Visual Digital.

Solución -

1: Espere algunos segundos, presione el selector de fuente deseada nuevamente.

2: Presione una fuente diferente, después presione la fuente deseada nuevamente.

3: Verifique si la energía del Presentador Visual Digital está encendido.

4: Asegúrese de que el documento o objecto está posicionado bajo la cámara.

Problema 2: No se puede enfocar, la cámara no enfocará apropiadamente.

Solución -Para enfocar apropiadamente : Acerque al máximo el documento o objecto, enfoque y después separe hasta la distancia deseada.

Problema 3: Imagen es muy clara o oscura que no se puede ver la parte deseada de la imagen porque ella es muy clara o oscura.

Solución - Ajuste el Botón de Control en el Presentador Visual Digital.

** La información actualizada será publicada regularmente en el sitio de web Lumens, visite nuestro sitio de web http://www.lumens.com.tw para obtener la información más reciente.*